AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 20

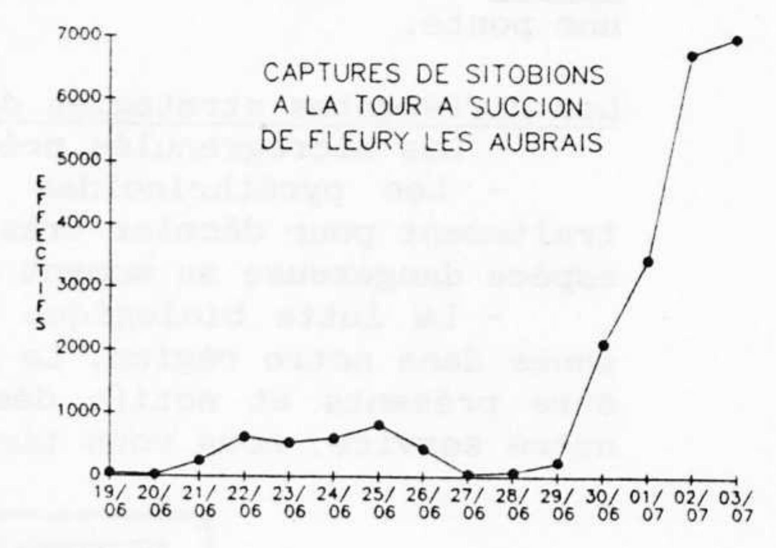
4 JUILLET 1991

PUCERONS	:	Sitobion : Le vol atteint son paroxysme !
MAIS	:	Pucerons : Arrivée d'ailés dix fois plus importante que la semaine dernière. Pyrale : Stagnation du vol. Retarder les interventions.
BLE	:	Pucerons : Surveillez encore les parcelles tardives, des arrivées de Sitobion se produisent encore. Ne plus intervenir après le stade "début grain pâteux".
BETTERAVE	:	Fiche couleur à conserver "Principales maladies de la betterave"

– MAIS –

PUCERONS :

Situation : Les arrivées d'ailés de *Sitobion* ont décuplé, les captures à la tour à succion ont pris leur envol depuis le 30 Juin et continuent d'augmenter (voir courbe).



Cette situation n'a jamais été observée jusqu'à présent et nous n'avons aucune référence sur des colonisations aussi intenses de *Sitobion*. Aussi, on peut craindre une nuisibilité de telles infestations.

Les auxiliaires commencent à s'installer et on note aussi un développement des entomophorales. Ces champignons, parasites des pucerons, peuvent décimer rapidement les populations déjà installées. Cependant, il arrive constamment de nouveaux ailés.

Aussi, en absence de références précises, une intervention est conseillée à partir d'une colonisation de 500 pucerons par plante avec présence de nombreux ailés.

Produits utilisables :

- PIRIMOR G (pyrimicarbe) à 250 g de produit commercial/ha sur maïs jeunes et 400 g/ha à partir de "10-12 feuilles" présente une action de vapeur permettant une destruction rapide des pucerons présents. Sa persistance n'excède pas quelques jours. Son utilisation est particulièrement intéressante lorsqu'une présence importante d'auxiliaires permet de maîtriser les nouvelles arrivées de pucerons.
- SERK 1,5 l de produit commercial/ha systémique présente un moindre effet de choc mais une persistance plus longue.
- Produits à base de pyréthrinoïdes, présentant une plus longue persistance. Ces produits n'ont qu'une action de contact et atteindront plus difficilement les pucerons situés à la face inférieure des feuilles. La plupart de ces produits peuvent détruire également les populations d'auxiliaires.

La pulvérisation devra dans tous les cas apporter au moins 200 l de bouillie à l'hectare.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



728

PYRALE :

Situation : La nymphose atteint seulement 53 % à Tours et 50 % à Fleury les Aubrais. Les captures restent faibles (voir tableau), l'accentuation attendue du vol ne s'est pas produite suite aux conditions climatiques froides pour la saison.

Les comptages de pontes en zones précoces (Chateau la Vallière -37-, Beaugency, Tavers, Gien, Ouzouer sur Trézée -45-) donnent des chiffres encore minimes : 0 à 2 % de pieds portant une ponte.

Il convient donc de retarder les interventions car le vol et les pontes seront très étalés dans le temps. Une intervention trop précoce ne permettra pas de couvrir toute la période critique.

Aussi, une intervention dès maintenant, visant à la fois pucerons et pyrales, ne sera pas suffisamment rémanente pour la pyrale.

Prévision des périodes optimales d'intervention :

- Zones précoces : pas avant le 10 Juillet
- Zones normales : pas avant le 15 Juillet
- Zones tardives : à voir.

Vu les caractéristiques de l'année, il faut tenir compte des prochains comptages de ponte pour affiner les périodes d'intervention : **consulter le MINITEL au 36-17, code AVERT dès Lundi 8 Juillet au soir.**

Rappel : Le traitement doit être déclenché à partir de 10 à 15 % des pieds portant une ponte.

Les différentes stratégies de lutte :

- Les microgranulés présentent l'avantage de préserver les auxiliaires.
- Les pyréthrinoïdes liquides nécessitent un **suivi de la culture après traitement pour déceler très tôt une éventuelle pullulation de *Rhopalosiphum padi*, espèce dangereuse au moment de la floraison.**
- La lutte biologique à base de trichogrammes se développe fortement cette année dans notre région. Le premier lâcher est en cours, les trichogrammes doivent être présents et actifs dès les premières pontes. Des essais sont réalisés par notre service, nous vous tiendrons informé des résultats.

DEPARTEMENT	LIEU	DEBUT DU VOL	NOMBRE DE PYRALES
EURE ET LOIR	BROU	27/06	4
INDRE	STE SEVERE SUR INDRE	28/06	1
INDRE ET LOIRE	L'ILE BOUCHARD	21/06	16
	CHATEAU LA VALLIERE	21/06	10
LOIR ET CHER	BINAS	28/06	1
LOIRET	MONTARGIS	30/06	9
	LA SELLE EN HERMOIS	27/06	23
	OUZOUER SUR TREZEE	21/06	11
	GIEN	19/06	9
	MARCILLY EN VILLETTE	26/06	4

* * *

La Commission "REFERENCES et FILIERES" de LA CHAMBRE D'AGRICULTURE communique :

GEL DES TERRES ARABLES : UNE POSITION COMMUNE DES OPA ET ORGANISMES ECONOMIQUES

Pour en savoir plus sur la conduite à tenir (déclaration d'assolement avant le 1/07, les règles, les conséquences financières sur l'exploitation), vous êtes invité à participer à la réunion de votre choix qui lieu le :

- Mercredi 10 Juillet à 10 h à la Maison de l'Agriculture à GIEN
- ou - Mercredi 10 Juillet à 14 h 30 à l'Amphitheâtre du Lycée du Chesnoy
- ou - Jeudi 11 Juillet à 10 h à la Salle polyvalente de QUIERS/BEZONDE
- ou - Jeudi 11 Juillet à 14 h 30 à la Salle polyvalente de DADONVILLE
- ou - Vendredi 12 Juillet à 10 h à Salle des fêtes de PATAY

Tous les détails de ces réunion dans le"L.A.R." et votre presse locale habituelle.

Service "Références-Filières" - Service "Conseil aux entreprises" de la Chambre d'Agriculture

* * *

SPV

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE

Ministère ... e l'Agriculture et de la Forêt - DG ... - ir. PROTECTION DES VEGETAUX

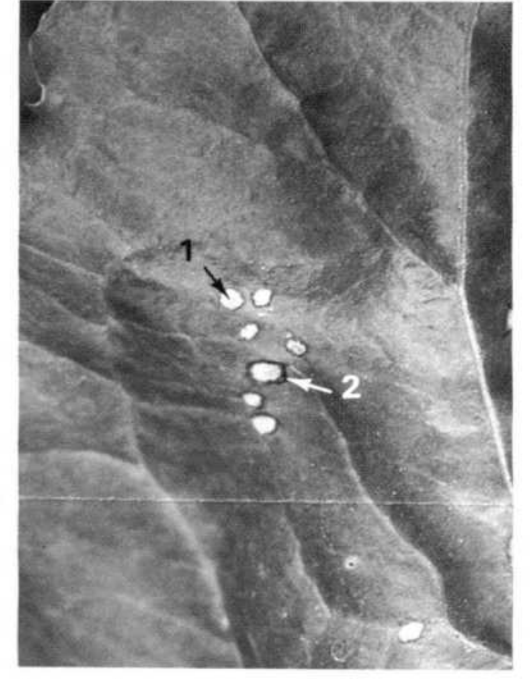
Cercosporiose



Début d'attaque : quelques petites taches dispersées, arrondies ; au centre gris, entouré d'un cerne lie de vin.



Forte attaque : nombreuses taches dispersées pouvant parfois confluer.



Gros plan : centre gris argenté (1) ; cerne fin, régulier, lie de vin ou brun-rougeâtre selon les variétés (2).

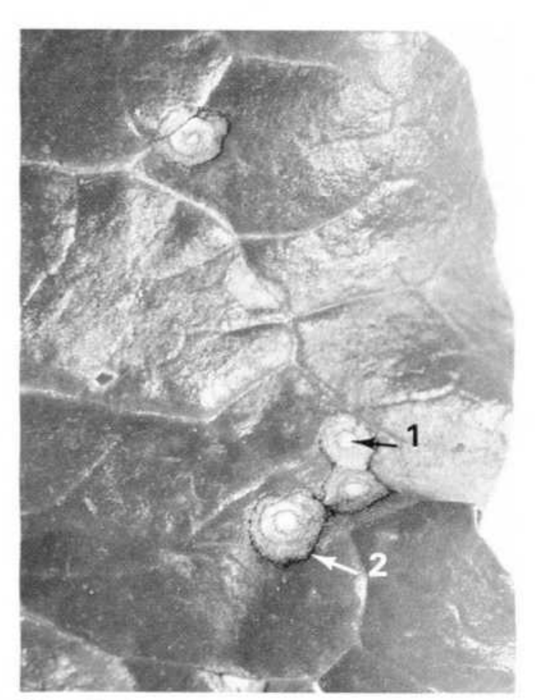
Ramulariose



Début d'attaque : quelques taches dispersées à contour irrégulier marron clair, parfois à marge brune.



Attaque moyenne : les taches s'élargissent et confluent ; la feuille peut se dessécher.



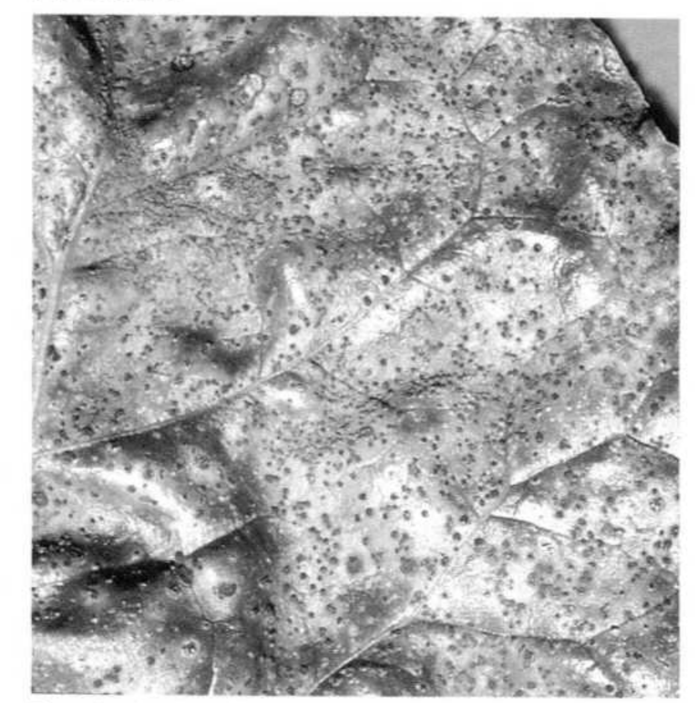
Gros plan : centre marron clair (1), liséré brun foncé (2).

Oïdium



Forte attaque, les premiers symptômes sont en forme d'"étoile".

Rouille



En végétation (face supérieure).



A l'automne, en fin de végétation (face inférieure).

Centre Impression Limoges 1990

P29